

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Produktbild****Allgemeine Bestelldaten**

Ausführung	Automation Products - u-remote IP67, Sensor/Aktor-Aktiv-Verteiler, PROFINET V2.3
Best.-Nr.	2426260000
Typ	UR67-PN-HP-8IOL-12-60M
GTIN (EAN)	4050118434293
VPE	1 Stück

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Abmessungen und Gewichte

Höhe	17,6 mm	Höhe (inch)	0,693 inch
Breite	59,6 mm	Breite (inch)	2,346 inch
Länge	200 mm	Länge (inch)	7,874 inch
Nettogewicht	500 g		

Allgemeine Daten

Brennbarkeitsklasse nach UL 94	UL 94	Gehäusebasismaterial	Zinkdruckguss
Modulvarianten	IO-Link, 4x Typ A, 4 x Typ B	Schutzart	IP67

Anschlüsse

E/A Anschlüsse	8x M12 Buchse 5-polig, A-kodiert	Feldbus (BUS-IN)	1x M12 Buchse 4-polig, D-kodiert
Feldbus (BUS-OUT)	1x M12 Buchse 4-polig, D-kodiert	Versorgungsspannung (AUX-IN)	1x M12 Stecker 5-polig, L-kodiert
Versorgungsspannung (AUX-OUT)	1x M12 Buchse 5-polig, L-kodiert		

Digitale Ausgänge

Ausgangsspannung High	max. 2 V	
Ausgangsspannung Low	- 1 V	
Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot	
Digitale Ausgänge	Kurzschlusschutz	Ja
	Überlastschutz	Ja
	Verpolungsschutz	Ja
Kurzschlusschutz	Ja	
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb	
max. Strombelastbarkeit je Ausgangssignal	0,5 A, 2 A	
max. Summenstrom Ausgänge	9 A	
Überlastschutz	Ja	

Digitale Eingänge

Diagnose-Anzeige	Kanalweise, via LED, rot	
Digitale Eingänge	Kurzschlusschutz	Ja
	Überlastschutz	Ja
	Verpolungsschutz	Ja
Eingangsstrom High	Typ 1 gem. IEC 61131-2	
Eingangsstrom Low	Typ 1 gem. IEC 61131-2	
Eingangstyp	P-schaltend	
Kurzschlusschutz	Ja	
Statusanzeige	Kanalweise, via LED, gelb	
Überlastschutz	Ja	

Versorgungsspannung

Betriebsspannung	24 V	Grenzwerte	18 V DC ... 30 V DC
Stromverbrauch Modulelektronik	typ. 160 mA	Verpolungsschutz	Ja

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Technische Daten

Klassifikationen

ETIM 6.0	EC001597	ETIM 7.0	EC001597
ETIM 8.0	EC001597	ETIM 9.0	EC001597
ECLASS 9.0	27-24-26-02	ECLASS 9.1	27-24-26-02
ECLASS 10.0	27-24-26-02	ECLASS 11.0	27-24-26-02
ECLASS 12.0	27-24-26-02	ECLASS 13.0	27-24-26-02

Umweltanforderungen

REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	82327f13-cd27-455a-ab5b-a62e1996dcf8

Zulassungen

Zulassungen



ROHS	Konform
UL File Number Search	UL Webseite
Zertifikat-Nr. (cULus)	E141197

Downloads

Zulassung / Zertifikat / Konformitätsdokument	CE Declaration of Conformity - DE UKCA Declaration of Conformity - EN
Engineering-Daten	CAD data – STEP Quick start guide – UR67-PN-HP-8IOL-12-60M Quick Start Guide for configuration of UR67-PN-IO-Link master
Software	Device description – UR67 - GSDML V2.33 / IOLM V1.4 / EDS V3.21 / ESI V1.2 files Device description – UR67 - GSDML V2.31 + V.33 / EDS V3.9 / ESI V1.2 files Device description – UR67 - GSDML V2.33 files Device description – UR67 GSDML 1.3
Anwenderdokumentation	MAN UR67 IO-LINK EN MAN UR67 IO-LINK DE
Kataloge	Catalogues in PDF-format

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M**Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com**Zubehör****Schleppkettenkabel Kat. 5 PUR – RJ45 IP20 / M12 IP67, Stift gerade**

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, M12-RJ45

**Allgemeine Bestelldaten**

Typ	IE-C5DD4UG0015MCSA70-E	Ausführung
Best.-Nr.	1044470015	Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, RJ45
GTIN (EAN)	4032248779062	IP 20, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-B), PUR, 1.5 m
VPE	1 Stück	

gerade

Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12G-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455220150	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Stift,
GTIN (EAN)	4050118470123	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12BG-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455330150	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m, Buchse,
GTIN (EAN)	4050118469950	gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene:
VPE	1 Stück	Nein

gewinkelt auf gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12WM12G-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455320150	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4050118470529	1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gerade auf gerade



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12G-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455260150	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4050118470284	1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gerade, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12W-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455240150	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1.5 m,
GTIN (EAN)	4050118470208	Stift, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 Stück	Halogene: Nein

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

Neutral



ESG ist der bewährte Markierer im MultiCard-Format für viele Elektrogeräte namhafter Hersteller. Der Markierer ermöglicht eine hochwertige und kontrastreiche Gerätebeschriftung.

Es sind verschiedene Typen für Geräte von Herstellern wie Siemens, ABB, Beckhoff usw. verfügbar.

Die Vorteile auf einen Blick:

- Universell einsetzbare, selbstklebende Schilder oder aufrastbar, je nach Typ
- Für aneinandergereihte Geräte, wie z. B. Leitungsschutzschaltern, bieten wir ESG zum Aufrasten auf eine Schildschiene an
- Individueller Druck in Laserqualität nach Angabe

Für Sonderdruck: Bitte senden Sie uns für ihre Beschriftungsvorgaben eine Datei unserer Beschriftungssoftware M-Print PRO oder M-Print PRO Online (ohne Installation).

Allgemeine Bestelldaten

Typ	ESG-M 8/20 MC NE WS	Ausführung
Best.-Nr.	1027290000	ESG, Gerätemarkierer x 20 mm, PA 66, Farbe: weiß, steckbar
GTIN (EAN)	4032248753284	
VPE	200 Stück	

gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12BW-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455200150	Sensor/Aktor-Leitung, Einseitig offen, M12, Polzahl : 5, 1,5 m,
GTIN (EAN)	4050118470048	Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein, Mantelmaterial: PUR,
VPE	1 Stück	Halogene: Nein

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG
Klingenbergstraße 26
D-32758 Detmold
Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gewinkelt auf gewinkelt

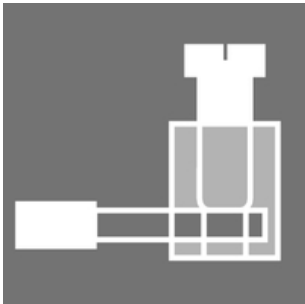


Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12WM12W-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455300150	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl :
GTIN (EAN)	4050118470444	5, 1.5 m, Stift, gewinkelt - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED:
VPE	1 Stück	Nein, Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

Schraubanschluss



M12-Steckverbinder in IP 67 mit Schraub- oder Zugfederanschluss verfügbar

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAISM-4/8S-M12-4P D-COD	Ausführung
Best.-Nr.	1892120000	freikonfektionierbarer Steckverbinder, M12, Stift, gerade
GTIN (EAN)	4032248569380	
VPE	1 Stück	

UR67-PN-HP-8IOL-12-60M

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26

D-32758 Detmold

Germany

www.weidmueller.com

Zubehör

gerade auf gewinkelt



Ihre Geräte in der Peripherie sollen mit großer Leistung versorgt werden. Mit unseren neuen M12-Steckverbinder sind mehr als 250 V und 2 A problemlos möglich. Die kompakten A-, K-, L-, S- und T-codierten M12-Steckverbinder sind auf die Übertragung von bis zu 630 V AC bzw. 60 V DC und 12 A ausgelegt.

Allgemeine Bestelldaten

Typ	SAIL-M12GM12W-L-1.5PGR	Ausführung
Best.-Nr.	2455280150	Sensor/Aktor-Leitung, Verbindungsleitung, M12 / M12, Polzahl : 5,
GTIN (EAN)	4050118470369	1.5 m, Stift, gerade - Buchse, gewinkelt, Geschirmt: Nein, LED: Nein,
VPE	1 Stück	Mantelmaterial: PUR, Halogene: Nein

M12 Stift gerade - M12 Stift gerade

Konfektionierte IE-Leitungen, PROFINET, Cat.5, PUR, grün, schleppkettentauglich, M12



Allgemeine Bestelldaten

Typ	IE-C5DD4UG0015MCSMCS-E	Ausführung
Best.-Nr.	1025950015	Schleppkettenkabel, PROFINET, M12 D-Code IP 67 Stift gerade, M12
GTIN (EAN)	4032248776054	D-Code IP 67 Stift gerade, Cat.5 (ISO/IEC 11801) / Cat.5e (TIA T568-
VPE	1 Stück	B), PUR, 1.5 m